



Mannesmann Premium Line Pipe

Leitungsrohre für höchste Ansprüche

Schnell & sicher

Die Versorgungssicherheit kurzfristig lieferbarer Leitungsrohre ist für viele Kunden aus der Öl- und Gasindustrie sowie aus der chemischen Industrie immer wichtiger. Das passende Stahlrohr muss auch in kleinen Mengen und in kurzer Zeit auf der Baustelle verfügbar sein. Hier bietet Mannesmann Line Pipe mit dem Mannesmann Premium Line Pipe-Rohr ein auf den jeweiligen Bedarf zugeschnittenes Produkt an.

Auf einen Blick

Güte: L360NE nach ISO 3183 bzw. X52NE nach API 5L
Umhüllung gem. DIN 30670 S-v (HDPE, verstärkt)
Umhüllungsfarbe: schwarz
Herstelllängen: 12.000 mm +/-500 mm *

* andere Längen auf Anfrage

Ab Lager

Um schnell und flexibel auf die Wünsche unserer Kunden reagieren zu können, führen wir eine Auswahl an Mannesmann Premium Line Pipe-Rohren auf Lager (keine Mindestbestellmenge). Damit sparen unsere Kunden die Kosten für die eigene Lagerung und Logistik.



Außendurchmesser Outer diameter	Wanddicke Wall thickness	Werkstoff Grade	MAPEC® PE Schichtdicke Layer thickness
mm (inch)	mm (inch)		mm
168,3 (6 5/8)	4,50 (0,177)	L360NE/X52NE	2,7
219,1 (8 5/8)	6,35 (0,250)	L360NE/X52NE	2,7
273,0 (10 3/4)	6,35 (0,250)	L360NE/X52NE	2,7
323,9 (12 3/4)	7,1 (0,280)	L360NE/X52NE	2,9
406,4 (16)	7,1 (0,280)	L360NE/X52NE	2,9
508,0 (20)	8,74 (0,344)	L360NE/X52NE	3,2



Für höchste Ansprüche



- Hochwertiges Vormaterial, welches den bekannten Spezifikationen entspricht / Vormaterialzeugnis Abnahme-Prüfzeugnis (APZ) 3.1
- Engste Fertigungstoleranzen in Bezug auf Längen, Rundheit, Durchmesser, Geradheit und Wanddicken
- Umfangreiche Tests gemäß nebenstehend aufgeführten zerstörungsfreien und zerstörenden Prüfungen.

Sichere Hülle

Die Rohre sind standardmäßig mit einer schwarzen MAPEC® PE(HDPE)-Beschichtung versehen. Damit werden die Rohre zuverlässig vor Korrosion und mechanischen Einwirkungen geschützt und halten auch den härtesten Bedingungen stand.

Darüber hinaus können wir mit Lieferzeit und nach individuellem Kundenwunsch auch andere Beschichtungssysteme für unsere Stahlrohre anbieten.

Zerstörungsfreie Prüfungen

- US-Prüfung des Bandes, der Schweißnaht und der Rohrenden
- Druckprüfung für jedes Rohr
- Metallografische Überprüfung des Gefüges und Härteprüfung

Zerstörende Prüfungen

- Kerbschläge bei -20°C
- Ringfaltversuch
- geführter Biegeversuch
- Warmzugversuch (80°C & 150°C)
- Zugversuche inkl. kxS-Werte



Attestiert von einem unabhängigen Prüfinstitut mit Abnahme-Prüfzeugnis (APZ) 3.2



Mannesmann Line Pipe GmbH

In der Steinwiese 31
D-57074 Siegen

Tel.: +49 271 691-0

Fax: +49 271 691-299

E-Mail: thorsten.schmidt@mannesmann.com

www.mannesmann-innovations.com

www.mannesmann-linepipe.com



MANNESMANN. Das Rohr.